

Recolha de dados para a criação de uma base de dados anónima para o desenvolvimento da condução automatizada (disponível dependendo do modelo e do equipamento)

I. Responsável

A presente política de privacidade informa sobre a recolha, o tratamento e a utilização de dados pessoais pela

Volkswagen AG
Berliner Ring 2
38440 Wolfsburg
Alemanha
kundenbetreuung@volkswagen.de

registada no Registo Comercial do Tribunal de Braunschweig sob o n.º HRB 100484 ("Volkswagen AG"), após a ativação do envio de dados para a criação de uma base de dados anónima para a investigação e o desenvolvimento da condução automatizada.

II. Tratamento de dados detalhado

A função de carregamento é utilizada para recolher dados de medição registados pelos sensores do veículo. Estes dados de medição são transmitidos a um servidor de dados (consultar acima, A. VII.1. Servidor de dados), imediatamente anonimizados e utilizados pela Volkswagen e por parceiros de cooperação para a investigação e desenvolvimento da condução automatizada.

Os dados de medição são compostos por dois grupos de dados:

a. Dados relevantes para uma reconstrução das influências sobre o veículo:

- Posição e selo temporal do veículo:
 - Posição do veículo
 - Hora da medição
 - Dados de movimento relativos (por exemplo, rotações das rodas, ângulo de viragem da direção, velocidade e aceleração do veículo)
 - Dados de transmissão relevantes para o movimento do veículo (por exemplo, binário de acionamento do motor, regime, intervenção dos travões)
- Registo sensorial da área envolvente imediata através dos seguintes sensores:
 - Sensores de câmara (por exemplo, placas detetadas, faixas de rodagem e objetos estáticos e dinâmicos [mas sem dados de imagem e vídeo])
 - Sensores de radar (por exemplo, reflexos estáticos de objetos, objetos dinâmicos detetados)
 - Sensores de ultrassons (por exemplo, distância lateral em relação a objetos na área envolvente)
 - Clima, chuva, luz (por exemplo, temperatura, condições de chuva, incidência de luz)
- Estados do trânsito detetados:

- Pontos de perigo locais (por exemplo, retaguarda de um congestionamento, acidentes, avarias)
- Estado das estradas (por exemplo, coeficiente de fricção, traçado da estrada)

b. Dados relevantes para a determinação do comando pretendido pelo condutor:

- Comportamento do condutor detetado:
 - Movimentos de comando do condutor (por exemplo, movimentos de direção, travão, acelerador)
 - Utilização dos sistemas do veículo que influenciam o movimento da marcha (por exemplo, mudança de velocidades, funcionamento dos sistemas de assistência à condução, funcionamento dos sistemas de segurança)
 - Estados e intervenções de funções de apoio à condução (por exemplo, intervenções do sistema de regulação da velocidade, travagens de emergência desencadeadas, assistentes de estacionamento)

Apenas serão recolhidos os dados necessários para a investigação e o desenvolvimento de funções para a condução parcial e totalmente automatizada. Os dados de medição anonimizados são também disponibilizados aos parceiros de cooperação da Volkswagen, que também os utilizam para a investigação e desenvolvimento da condução automatizada, com base em princípios contratuais que incluem garantias adequadas de proteção de dados.

Com base nestes dados, será criado um ambiente de simulação que permitirá testar as futuras funções automáticas de condução em condições realistas e cujos resultados podem ser comparados com o comportamento pretendido do condutor real. Uma vez que são necessários vários milhares de milhões de quilómetros de teste para a validação final da condução automática, é necessário preencher esta base de dados com dados reais. Só assim todas as variações dos estados do trânsito poderão ser suficientemente registadas para assegurar que as futuras funções automáticas de condução sejam suficientemente robustas e seguras para tomar decisões corretas em todos os momentos e proteger a segurança dos ocupantes do veículo.

Os dados transmitidos para o servidor de dados após a recolha são verificados quanto à qualidade e imediatamente anonimizados no servidor de dados. Os dados são armazenados no servidor de dados por um período máximo de vinte e quatro (24) horas para fins de anonimização e garantia de qualidade. Em seguida, os dados originais são completamente apagados do veículo. O processo de anonimização é continuamente revisto e desenvolvido no que diz respeito à eficiência e eficácia, tendo em conta as atuais descobertas científicas e o estado da técnica.

III. Base jurídica e interesse legítimo

Consentimento para a recolha de dados do veículo, ponderação de interesses (art. 6 n.º 1 alínea f) do RGPD) para o armazenamento dos dados recolhidos até à anonimização.

Os objetivos acima mencionados de investigação, desenvolvimento e validação das funções automáticas de condução apenas podem ser alcançados com uma base de dados significativa a partir da mais diversificada gama possível de cenários de tráfego baseados em condições reais de condução. Para tal, os testes clássicos de condução por funcionamento contínuo já não são suficientes. Os dados devem consistir nos mais diversos cenários de condução possíveis, cujos estados do trânsito e da área envolvente apenas podem ser registados nos algoritmos da circulação rodoviária real. Para tal, até mesmo a compra de dados não é suficiente, uma vez que os dados não estão disponíveis na qualidade requerida e perdem atualidade após um período de tempo muito curto. Por estas razões, a Volkswagen tem um interesse legítimo no tratamento de dados e na criação de uma base de dados anónima.

IV. Início e duração da recolha de dados

A transferência de dados não é ativada de imediato, esta é iniciada apenas quando um utilizador principal ativo do "We Connect"/"VW Connect" se regista no veículo, contanto que este tenha dado o seu consentimento para que os dados sejam transferidos do veículo. O utilizador registado pode fornecer este consentimento no portal "MyVolkswagen" e revogá-lo posteriormente, se necessário. O tratamento de dados pessoais para efeitos de anonimização subsequente baseia-se na base jurídica da ponderação de interesses (art. 6.º, n.º 1, alínea f), do RGPD). A recolha de dados está ativa apenas nos níveis "Utilizar localização" e "Partilhar localização". Dependendo do equipamento, ao utilizar o controlo de deslize "Desenvolvimento de condução automatizada", é possível ativar ou desativar o carregamento de dados no veículo na área Ajustes da esfera privada; o consentimento não é revogado em resultado disso.

V. Destinatários dos dados

1. Servidores de dados

Os dados são tratados em servidores dos seguintes prestadores de serviços, apenas em nosso nome e de acordo com as nossas instruções:

CARIAD SE
Major-Hirst-Straße 7
38442 Wolfsburg
Alemanha

Audi AG
Auto-Union-Straße 1
85057 Ingolstadt
Alemanha

Microsoft Ireland Operations Limited
One Microsoft Place
South County Business Park
Leopardstown
Dublin 18
D18 P521
Irlanda

Na Microsoft, os dados são codificados em conformidade com os acordos conosco celebrados e exclusivamente tratados nos servidores de dados na UE. Dado que a Microsoft tem a sua sede nos Estados Unidos da América, não é possível excluir um acesso (de leitura) aos dados a partir dos EUA. Foram celebradas cláusulas contratuais-tipo da UE correspondentes para a transferência de dados pessoais para subcontratantes em países terceiros de forma a proteger adequadamente os seus dados pessoais. É possível aceder às cláusulas contratuais-tipo da UE utilizadas na página Web da Comissão Europeia, através do URL <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/pt/TXT/?uri=CELEX%3A32021D0914>.

2. Prestadores de serviços de suporte de TI

Recorremos a diversos prestadores de serviços de TI. Estes dão-nos apoio, por exemplo, na manutenção dos nossos sistemas de TI e no suporte técnico. Se o prestador de serviços tiver acesso aos dados pessoais, irá tratá-los apenas em nosso nome e de acordo com as nossas instruções. O suporte de TI é realizado pelos seguintes prestadores de serviços:

Volkswagen Group Service
Bunsenstrasse 5
85053 Ingolstadt
Alemanha

diconium digital solutions GmbH
Rommelstrasse 11
70376 Stuttgart
Alemanha

Volkswagen Infotainment GmbH
Rensingstrasse 15
44807 Bochum
Alemanha

VI. Os seus direitos

Pode, a qualquer momento, fazer valer os seus direitos que se seguem, sem encargos, junto da Volkswagen AG. Isto também se aplica na medida em que somos responsáveis conjuntos pelo tratamento de dados com outras empresas. Encontrará mais informações sobre o exercício dos seus direitos na página Web <https://datenschutz.volkswagen.de/>.

1. Direito de acesso à informação

Tem o direito de exigir uma confirmação da nossa parte relativamente ao tratamento dos seus dados pessoais e, em caso afirmativo, de saber que dados são tratados, bem como obter informações sobre os terceiros a que são transmitidos, dentro e fora da UE. Tem também o direito de receber uma cópia dos seus dados pessoais tratados por nós.

2. Direito de retificação

Tem o direito de nos exigir a retificação de dados pessoais incorretos ou incompletos que lhe digam respeito.

3. Direito ao apagamento

Tem o direito de exigir o apagamento dos seus dados, caso se verifiquem os pré-requisitos referidos no art. 17.º do RGPD. Nestes termos, pode, por exemplo, exigir o apagamento dos seus dados, desde que estes já não sejam necessários para as finalidades que motivaram a sua recolha. Além disso, pode exigir o apagamento se tivermos tratado os seus dados com base no seu consentimento e retirar esse consentimento.

4. Direito à limitação do tratamento

tem o direito de exigir a limitação do tratamento dos seus dados, quando estiverem cumpridos os pré-requisitos do art. 18.º do RGPD. Este é o caso, por exemplo, quando contesta a exatidão dos seus dados. Durante o período necessário à verificação da exatidão dos dados, pode então exigir a limitação do tratamento.

5. DIREITO DE OPOSIÇÃO

tem o direito de se opor ao tratamento dos seus dados pessoais nos seguintes casos:

- **Quando o tratamento tiver lugar para efeitos de comercialização direta (incluindo definição de perfis para efeitos de comercialização direta).**
- **Quando o tratamento (incluindo definição de perfis) tiver por base as seguintes bases jurídicas:**
 - **O tratamento é necessário para o exercício de funções de interesse público ou derivadas do exercício da autoridade pública de que está investido o responsável pelo tratamento (art. 6.º, n.º 1, alínea e) do RGPD).**
 - **O tratamento é necessário para a defesa dos interesses legítimos prosseguidos por nós ou por terceiros (art. 6.º, n.º 1, alínea f) do RGPD). Em caso de oposição, pedimos-lhe que nos comunique os motivos que o levaram a opor-se ao tratamento de dados. Em caso de oposição, deixaremos de tratar os seus dados, a menos que sejamos capazes de demonstrar razões imperiosas e legítimas para esse tratamento, que prevaleçam sobre os interesses, direitos e liberdades do titular dos dados, ou para efeitos de declaração, exercício ou defesa de um direito num processo judicial.**

6. Direito de portabilidade dos dados

Na medida em que o tratamento de dados se basear num consentimento ou na execução de um contrato e este também for realizado recorrendo a um tratamento automatizado, tem o direito de receber os seus dados num formato estruturado, de uso corrente e de leitura automática e de os transferir a outro responsável pelo tratamento de dados. Tem igualmente o direito de exigir que os dados pessoais sejam transferidos diretamente por nós a outros responsáveis pelo tratamento de dados.

7. Direito de revogação

Se o tratamento de dados se basear num consentimento, tem o direito de revogar o seu consentimento a qualquer momento, sem custos e com efeitos para o futuro, por correio eletrónico para info-datenschutz@volkswagen.de (Alemanha), privacy@volkswagen.de (fora da Alemanha), através do nosso portal de proteção de dados Volkswagen <https://www.datenschutz.volkswagen.de> ou através dos dados de contacto do aviso legal.

Pode também revogar o seu consentimento a qualquer momento na sua conta de utilizador Volkswagen ID em "MyVolkswagen".

8. Direito de reclamação

Além disso, tem o direito de apresentar reclamação junto de uma autoridade de controlo (por exemplo, junto da comissão para a proteção de dados da Baixa Saxónia ou da autoridade de controlo responsável pelo seu domicílio) sobre o nosso tratamento dos seus dados.

VII. A sua pessoa de contacto

1. Pessoa de contacto para o exercício dos seus direitos

É possível encontrar a pessoa de contacto para o exercício dos seus direitos e outras informações na seguinte página Web <https://datenschutz.volkswagen.de/>.

2. Encarregado da proteção de dados

O nosso encarregado da proteção de dados está à sua disposição para responder a todas as questões relacionadas com a proteção de dados:

Datenschutzbeauftragter der Volkswagen AG (Encarregado da proteção de dados da Volkswagen AG)
Berliner Ring 2
38440 Wolfsburg
Alemanha
dataprivacy@volkswagen.de